

POWEREDGE R230

Технические характеристики сервера Dell PowerEdge R230

Компонент	Технические характеристики PowerEdge R230
Форм-фактор	Стоечный сервер 1U
Процессор	Один процессор из следующих семейств: семейство процессоров Intel® Xeon® E3-1200 v5 Intel Pentium® Intel Core i3®
Набор микросхем	Intel C236
Память	"Архитектура: модули DIMM памяти DDR4, до 2 133 млн транзакций в секунду Тип памяти: UDIMM Разъемы для модулей памяти: 4 Максимальный объем ОЗУ: до 64 Гбайт"
Разъемы	"2 разъема PCIe 3.0: разъем x16, полновысотный (1x8 PCIe 3.0) + разъем x8, низкопрофильный (1x4 PCIe 3.0)
RAID-контроллеры	PERC S130, H330, H730, H830
Отсеки для накопителей	Два 3,5-дюймовых жестких диска с кабельным подключением Четыре 3,5-дюймовых жестких диска с кабельным подключением Четыре 3,5-дюймовых или 2,5-дюймовых жестких диска с возможностью горячей замены в держателе гибридного диска"
Система хранения данных	"2,5-дюймовые диски SATA, 7200 об/мин 2,5-дюймовые диски Nearline SAS, 7200 об/мин 3,5-дюймовые жесткие диски Enterprise SATA, 7200 об/мин 3,5-дюймовые жесткие диски Nearline SAS, 7200 об/мин
Сетевой контроллер	Broadcom® 5720
Сетевые подключения	Четырехпортовый адаптер Broadcom, 1 Гбит/с, Base-T Двухпортовый адаптер Broadcom, 1 Гбит/с, Base-T
Питание	Блок питания 250 Вт с кабельным подключением
Корпус	Два 3,5-дюймовых жестких диска с кабельным подключением в 19,5-дюймовом шасси 1U Четыре 3,5-дюймовых жестких диска с кабельным подключением в 19,5-дюймовом шасси 1U Четыре 3,5-дюймовых или 2,5-дюймовых жестких диска с возможностью горячей замены в держателе гибридного диска
Операционные системы	Microsoft® Windows Server® 2012 R2 x64 Microsoft Windows Server 2012 Red Hat® Enterprise Linux® VMware vSphere® ESXi™
Поддержка гипервизоров	Microsoft Windows Server (с поддержкой технологии Hyper-V®) Citrix® XenServer®

	<p>VMware vSphere® ESXi™ Red Hat Enterprise Linux</p>
Управление системами	<p>Соответствие требованиям IPMI 2.0 Dell OpenManage Essentials Dell OpenManage Mobile Dell OpenManage Power Center Возможности интеграции Dell OpenManage Integrations: пакет интеграции Dell OpenManage Integration Suite для Microsoft® System Center, Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter™ Инструменты Dell OpenManage Connections: HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® и CA Network and Systems Management Подключаемый модуль Dell OpenManage для Oracle® Database Manager Удаленное управление: iDRAC8 с контроллером жизненного цикла, iDRAC8 Express (по умолчанию), iDRAC8 Enterprise (обновление), накопитель vFlash емкостью 8 Гбайт (обновление), накопитель vFlash емкостью 16 Гбайт (обновление)</p>
Поддержка стоек	<p>Скользящие направляющие ReadyRails™ II для монтажа без применения специальных инструментов в стойки с четырьмя опорами с квадратными или круглыми отверстиями без резьбы или в стойки с четырьмя опорами с резьбовыми отверстиями с использованием инструментов, с поддержкой опционального кронштейна для прокладки кабелей, не требующего использования инструментов</p>
Размеры	<p>Глубина без фронтальной панели: 495,0 мм (19,5 дюйма) Глубина с фронтальной панелью: 676,92 мм (20,8 дюйма) Высота: 42,8 мм (1,68 дюйма) Высота без фиксаторов стойки: 434,0 мм (17,08 дюйма) Высота с фиксаторами стойки: 482,4 мм (18,99 дюйма)</p>